Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.
------	---------	----------	-----

10/771,330

10/771,33 Examiner

Yong S. Chong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LANE, EDWARD M.

Art Unit

1617

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

E         E		aim	CI				e	Date	[			aim	Cl				е	Dat					Clai
1         V         51         101           2         -         -         52         -         102           3         V         -         53         -         103         104         55         -         106         60         106         106         106         106         106         106         106         106         106         106         107         8         -         108         109         100         110         111         111         112         100         111         111         112         111         111         111         111         111         111																							
102   3   4	$\dashv$			╣	$\vdash$	_		┝	_	┝	$\vdash$	L	-	╁┤	$\vdash$	-	┝	┝	-	+	+	_	
3    V	十		_	$\dashv$	П	$\vdash$	1	Н	ı	$\vdash$				$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	†	+		
4         -         54         105           5         -         105         56         105           7         N         106         57         107         108           9         -         59         109         100         100         100         100         110         111         111         111         111         111         111         111         111         111         111         112         62         1112         113         113         113         113         113         114         -         62         112         113         113         114         -         64         114         115         65         115         16         66         66         116         115         16         66         116         116         66         67         117         117         67         117         117         67         117         118         68         118         119         119         69         119         119         120         70         120         21         71         121         122         23         73         123         24         74         124         25         75         <	_			7	П	1	1							П				Г		1	十		$\neg \uparrow$
5	ヿ					T				T				П				Г	Г		$\top$		
6         V         106         57         107           8         -         58         108         109           9         -         60         110         110         110           111         -         61         111         111         111         112         112         112         112         112         112         112         112         113         114         114         115         115         166         63         1113         114         114         115         115         166         115         116         117         66         115         116         117         66         115         116         117         67         117         118         119         68         118         119         119         119         120         120         120         120         120         120         120         121         121         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         124         125         126         126         127         127         127         127         127	$\neg$			7	$\Box$	T	1	$\vdash$		Т				П	П	Г		Т	Г	1	$\top$	;	
7         V         58         107           8         -         58         109           10         -         60         110           11         -         62         111           12         -         62         112           13         -         63         113           14         -         -         65           16         64         114           17         67         115           18         68         118           19         69         119           20         70         120           21         71         121           22         73         123           24         74         124           25         76         126           27         77         77         127           28         78         128           29         79         129         130           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34	寸			7	$\Box$	┪	T	$\vdash$	┢					П	T					+-	十	; †	一
Section   Sect	ヿ			7			1			1				П							$\top$	7	
9	ヿ													П		Г					Τ	1	一
10	T									П		59		П		Г		Π	Г	1	$\top$	$\Box$	$\Box$
12	$\neg$					Γ			Γ	Т		60		П	Г	Г			Г		Т	0	
13	T	111							Γ	Π	П	61		$\Box$						Т	Т	1	
14         -         .         64         114         15         .         114         115         .         65         116         117         116         117         118         66         117         118         117         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         118         119         120         120         120         120         120         120         120         121         120         121         122         122         122         122         122         122         122         122         122         122         123         123         123         123         124         124         125         126 <td< td=""><td>丁</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>oxed{\Box}</math></td><td>Ι</td><td></td><td></td></td<>	丁																			$oxed{\Box}$	Ι		
15												63										3	
16       17       66       116         17       67       118         19       68       119         20       70       120         21       71       22         23       72       122         23       73       123         24       74       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       133         33       83       133         33       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       93       142         93       143       143         44       94       99       149         96       145       96		114								Γ									Ŀ	$\prod$	Ι		
17       18       68       117         18       68       118         19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       133         38       86       136         37       87       132         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>Т</td><td>5</td><td></td></td<>																				$\Box$	Т	5	
18       19       68       118         19       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       133         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       94       144         45       96       146         47       97       149	$\Box$	116								$\Box$		66										6	
19       69       119         20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       149         98 <td< td=""><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	$\Box$																						
20       120         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99																L							
21       71       121         22       73       122         23       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149								Ĺ															
22         72         122           23         74         123           24         75         125           25         75         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         86         136           37         87         137           38         86         136           37         87         137           38         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         99         149																					L		
23       73       123         24       74       124         25       76       126         26       76       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       94       144         45       96       146         47       97       149								<u> </u>							$oxed{oxed}$						L		
24         74         124           25         75         126           27         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         94           44         95         146           47         97         147           48         98         148           48         99         149														Ш	L				L				
25         75         125           26         76         126           27         127         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         144           45         96         146           46         96         146           47         98         148           49         99         149								L		L				$oxed{oxed}$	乚			_	_				
26         76         126           27         77         127           28         78         128           29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         83         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         93         143           44         94         144           45         96         145           46         96         146           47         98         148           49         99         149						L	L		_		$\sqcup \bot$					<u> </u>		_	L		$\perp$		
27       28       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\perp$	125	<u></u>	_		<u> </u>	<u> </u>				oxdot			Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	1_	1		
28       78       128         29       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	_			_	Ш	匚	<u> </u>	乚	_	<u> </u>	oxdot			Ш	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       99       140         41       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			<u></u>	_	Ш			L						Ш	L	<u> </u>	_	L	L		1_		
30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       144         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149				_	Ш	L	L	乚	L	L	oxdot			Ш	L	1					$\perp$		
31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\perp$		<u></u>	_	Ш	L	L	L	<u></u>	<u> </u>				Ш	上	<u> </u>	_	L	_		上		
32     82       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99       148       49				_	Ш			L	L	$oxed{oxed}$				Ш	L	L	<u> </u>	<u> </u>					
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\perp$			_	Ш	乚	L	L	L	L				Ш	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	╙	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	_		<u></u>	_	Ш	┞	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			$\sqcup$	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\bot$	4		
35       85         36       136         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       149	_		L	4	Ш	<u> </u>	ـ	<b> </b>	<u> </u>	ـ	$\vdash$		<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	┞	┞	<u> </u>	<u> </u>	$\bot$	$\bot$		$\dashv$
36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\dashv$		<b></b>	4	$\sqcup$	<u> </u>	├-	<u> </u>	<del> </del>	┼	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash \vdash$	<del> </del>	<u> </u>	╄	₩	⊢	4-	+		
37       87       137         38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	4			-	Н	₩		-	<u> </u>	₩	$\vdash$		<del>                                   </del>	⊣	<b>—</b>	<del> </del>	⊢	⊢	₩	+	+		
38       88       138         39       90       140         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\dashv$		<u></u>	-	$\vdash \dashv$	₩	├	-	⊢-	┼-	<del>     </del>		<del> </del>	⊢	├-	⊢	├-	₩	├—	+	+		
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	4		<b> </b>	4	$\vdash \vdash$	₩	├	├-	<b>—</b>	$\vdash$	$\vdash \vdash$			Н	$\vdash$	$\vdash$		├	├	+	+		
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\dashv$		-	_	$\vdash \vdash$	-	├-	-	$\vdash$	+				$\vdash$	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	⊢	⊢	+	+		
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\dashv$	139		-	$\vdash \vdash$	├-	-	├-	$\vdash$	+	⊢⊢	89	<u> </u>	$\vdash$	├	├-	⊬	$\vdash$	├-	+	+		
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-+			$\dashv$	H	⊢	⊢	-	$\vdash$	╀	$\vdash$	90	<del> </del>	$\vdash$	├-		╀	╂-	<del> </del>	+	+		
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	┼-	+-	$\vdash$	├-	+-			<del>  -</del>	Н	╁	$\vdash$	+-	├-	-	+-	+		
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	$\dashv$		-	$\dashv$	╁╌┤	+-	+-	-	⊢	+-	<del>   </del>			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	╁	╢	$\vdash$	+	+		
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\dashv$		-		$\vdash$	$\vdash$	╁	+	├	╁				╁╌┤	┼	$\vdash$	+-	-	╁	+	+		
46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	-			$\dashv$	╂╾┤	-	+-		⊢	+				$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	+	╁	╤┼	
47     97     147       48     98     148       49     99     149	-+	145		4	╁╌┤	$\vdash$	╁	$\vdash$	-	╁			<del> </del>	╁╾┤	╁	├-	+-	⊢	-	+	+		
48     98       49     99	$\dashv$		<b>-</b>	$\dashv$	$\vdash$	⊢	╁	Ͱ	├-	+	<del>                                     </del>			╁╌┤	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	+-	1	+	+	<del>;</del> +	
49 99 149	-+	147	<b> </b>	$\dashv$	$\vdash$	╌	╌	╀	$\vdash$	+-	╁┼┼			$\vdash \vdash$	+-	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	╁	╁		
	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┢	+	+-	$\vdash$	90		$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	+	+-	$\vdash$	╁	+		
50 100 150	$\dashv$		-	$\dashv$	$\vdash$	⊢	╌	+	├-	+-	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	├-	+	+		-

Teal	Cli	aim	_				Date	=			
101						Ī					Н
101	<u>ā</u>	ina									
101	ᇤ	rig									
102					.						
102		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									
105   106   107   108   109   110   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149		103									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149		104				•					
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149		105		_							
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		106		_							Щ
109		107			_			_			
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108					_				$\dashv$
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	_	_	_	_	_	_	Н	_	Н
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		111	_	_	_	_			-	-	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	-	-	$\vdash$				-		$\dashv$
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113		-					-		러
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\dashv$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	_			-	-	_		_	_
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116				П	Н	_	$\vdash$		Н
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117				-					$\neg$
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122		_	L						
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			_						Ц
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	L		<u> </u>		$oxed{oxed}$	_			Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	_	_	_	_	_	_	_		_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	H	-				H	Н		H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-		-		-		-	$\vdash$	$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			Г		-			-	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									П
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_'		Ш
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.,	Ш
141 142 143 144 145 146 147 148		139	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	Н
142 143 144 145 146 147 148			<del> </del>			<del> </del>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	Н
143			├─	⊢	$\vdash$	⊢	├	⊢	-	<u> </u>	$\vdash$
144 145 146 147 148 149		143	├	┝	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
145			├-	┝	-	┢	<del> </del>	-	$\vdash$	┢	H
146 147 148 149		145	<del>                                     </del>	$\vdash$	1-	-	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
147 148 149		146	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	┢	_	Н
148 149	_		Т	Τ		Т	T	Т	$\vdash$	$\vdash$	H
149		148	$\vdash$	Г	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	ऻ	Н
		149					<u> </u>				